

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Jakub Martinka
Rok narození: 1997
Identifikační číslo studenta: 30349006

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
Identifikační čísla studia: 550392

Název práce: Studium přístupových cest naftalenu do cytochromu P450 1A2.
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Petr Jeřábek, Ph.D.
Oponent(i): Petr Kulhánek, Dr.

Datum obhajoby: 15.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Obhajoby se distanční formou účastnili Petr Jeřábek, Petr Hodek, Miroslav Šulc, Václav Martínek a Tomáš Ječmen. Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Byly přečteny kladné posudky vedoucího a oponenta práce. Na všechny připomínky a otázky oponenta a otázky z pléna kandidát uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení. Obhájení je podmíněno vypracováním opravného lístku.
Otázky:
Heidingsfeld: Jak program CLAVER reálně pracuje? Jaká je Km naftalenu ke studovanému cytochromu? Ukazoval jste interakci naftalenu s povrchem cytochromu. Zkoušel jste porovnání s nějakým jiným náhodným proteinem?
Martínková: Má Váš použitý pdb model nějaký kód v PDB databázi?

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.
(přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc.	.....
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Věra Černá, Ph.D.	.....
doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....
RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D. (přítomen)	.....
Mgr. Radek Indra, Ph.D.	.....
RNDr. Tomáš Ječmen, Ph.D. (přítomen)	.....
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.	.....
doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. (přítomen)	.....
RNDr. Michaela Moserová, Ph.D.	.....
RNDr. Petr Novák, Ph.D.	.....
Ing. Adriana Osičková, Ph.D.	.....
RNDr. Dagmar Svášková, Ph.D.	.....
RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.	.....
RNDr. Helena Dračínská, Ph.D.	.....